

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® Membrana 10

MEMBRANA IMPERMEABLE POLIMÉRICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika Membrana 10 es una lámina sintética a base de PVC plastificado y sin armadura.

USOS
Impermeabilización de cubiertas no transitables o transitables con protección pesada.

DATOS BÁSICOS

ASPECTO: Membrana de PVC
COLOR: Gris claro.

ALMACENAMIENTO
Guardar en ambiente seco y bajo techo, apoyado sobre superficies no punzantes.
Los rollos deben ser colocados en posición horizontal sobre un soporte plano y liso.

PRESENTACIÓN
Rollo de 2 x 25 m, y 1,0 mm de espesor.

DATOS TÉCNICOS

MASA POR UNIDAD DE ÁREA:	1.35 kg/m2	EN 1849-2	
DEFECTOS APRECIABLES	Cumple normas.	GB 12952-2003 5.4(DIN 16726)	
RESISTENCIAS	Longitudinal (MD)	Transversal (CMD)	
A TRACCIÓN	≥ 10 N/mm2	≥ 10 N/mm2	GB 12952-2003 5.5 (DIN 53455)
ELONGACIÓN	≥ 220 %	≥ 220 %	GB 12952-2003 5.5 (DIN 53455)
PLEGABILIDAD	Hasta - 20°C	GB 12952-2003 5.7 (SIA V 280-3/DIN 53361)	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	≤ 2.0 %	GB 12952-2003 5.6 (SIA V 280-4/DIN 53377)	
RESISTENCIA AL IMPACTO, 300mm	Cumple	GB 12952-2003 5.8 (DIN 16726.5.12/SIA V 280-15377)	
RESISTENCIA AL CORTE JUNTA	Cumple.	GB 12952-2003 5.10 (DIN 16726.5.7)	

CAMBIOS POR EXPOSICIÓN	**RESISTENCIAS A TRACCIÓN**	**ELONGACIÓN**	**PLEGABILIDAD**	**GB 12952-2003**
ENVEJECIMIENTO AL CALOR	≤ 20%	≤ 20%	-20°C	5.11
RESISTENCIA QUÍMICA	≤ 20%	≤ 20%	-20°C	5.12
CLIMA ARTIFICIAL 1000 HS.	≤ 20%	≤ 20%	-20°C	5.13
RESISTENCIA HIDROSTÁTICA	0.3 MPa/2h	GB 12952-2003 5.9		

GB 12952-2003 Membranas plásticas impermeables de PVC Estándar Nacional Chino
GB Estándar Nacional Chino
DIN Norma Industrial Alemana
EN Estándar Europeo
SIA Asociación Suiza de Ingeniería y Arquitectura

MODO DE EMPLEO

CONSUMO
Por cada m2 puede estimarse una pérdida por solapes y desperdicios del orden del 6%, variable según la complejidad de la base.

CONDICIONES DEL SOPORTE
Debe estar limpio y exento de restos de elementos incompatibles.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE
Las zonas puntiagudas deberán eliminarse o redondearse.
Como capa separadora, anticontaminante o de protección se empleará geotextil de polipropileno o poliester ⩾ 200 gr.

MÉTODO DE APLICACIÓN
Las uniones entre láminas deberán realizarse mediante soldadura termoplástica con aire caliente. Cuando se proceda a soldar 2 laminas, deberán disponerse de tal manera que el ancho del traslapo sea igual o mayor a 5 cm., por lo que la soldadura deberá tener en cualquier punto 4 cm como mínimo.
Una vez que las superficies de las láminas que van a estar en contacto se encuentren limpias y secas, se procederá a la unión (soldadura).
Inmediatamente que se inyecta el aire caliente, los traslapes se presionan uniformemente con un rodillo de teflón, para obtener una unión homogénea.

INDICACIONES IMPORTANTES
La realización de las uniones puede resultar perjudicada por causa de condiciones medioambientales adversas, por lo que una vez concluida la soldadura (unión), deberá hacerse un riguroso control de la misma.
Sika Membrana 10 no es compatible con productos bituminosos, materiales aislantes de espuma rígida de poliestireno o con materiales plásticos correspondientes a otros grupos, por lo que se deberá tener en cuenta la colocación de una capa separadora para evitar el contacto físico de la membrana con dichos materiales.
Para cualquier aclaración consultar con nuestro Departamento Técnico.

SEGURIDAD
Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web http://www.sika.com.ec que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionadas con la seguridad.

NOTA LEGAL

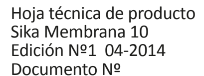






SIKA ECUATORIANA S.A. www.sika.com.ec

Guayaquil.- Km. 3,5 vía Durán Tambo / Casilla 10093 / PBX (593-4) 2812700 - Fax (593-4) 2801229
Quito.- Tomás Chariove N49-104 y Manuel Valdiviezo / Telfs. (593-2) 2441929 - 2439504 - 2437224 - 2433554
Cuenca.- Av. de las Américas entre 1° de Mayo y Luis Moscoso / Telefax 2856754 - 2856517



CONSTRUYENDO CONFIANZA

